

## Blutungsquellensuche

**Ziel der Untersuchung:**

Lokalisation (Auffinden) einer Blutungsquelle

**Warum wird diese Untersuchung veranlaßt?**

- Blutung im Magen-Darm-Trakt

**Wie können Sie sich auf die Untersuchung vorbereiten?** Aktuelle Blutwerte zur Untersuchung mitbringen.

**Dauer der Untersuchung:**

Mehrere Stunden, evtl. Aufnahmen am nächsten Tag

**Untersuchungsablauf:**

- Befragung (Anamnese)
- Die roten Blutkörperchen (Erythrozyten) werden mit einer radioaktiven Substanz innerhalb Ihres Körpers (in-vivo) markiert.
- Start einer Serie von dynamischen und statischen Aufnahmen, eine anschließende SPECT/CT Untersuchung ist möglich.
- Die Kombination mit einem Heparinprovokationstest ist (in Absprache mit den Kollegen der Inneren Medizin, Gastroenterologie bzw. Visceralchirurgie) möglich.
- Nachbesprechung. Die schriftliche Befundmitteilung für den zuweisenden Arzt erfolgt schnellstmöglich.

**Radiopharmakon / Applikationsform:**

750 MBq Tc-99m Pertechnetat (markiert werden die eigenen Erythrozyten), i.v. Injektion (Spritze)

**Strahlenexposition:**

5 mSv